

2024-2030年中国燃料乙醇 市场深度评估与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国燃料乙醇市场深度评估与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/413782.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

燃料乙醇是指以淀粉质（玉米、木薯等）、糖质（甘蔗、甜菜、甜高粱等）和木质纤维素（木材、农作物秸秆等）为原料，经预处理（粉碎、蒸煮）、糖化、发酵、蒸馏、脱水后制得的99.5%以上的无水乙醇。将燃料乙醇按照一定比例加入汽油中，具备增加汽油辛烷值、改善尾气排放、提升油品燃烧性能等优点。

随着各国加大乙醇汽油应用的力度，带动了世界燃料乙醇的产量逐年攀升。最近几年，由于石油价格的波动，燃料乙醇的消费增长也在提速。中国燃料乙醇产业起步较晚，但发展迅速，2020年与2021年，受疫情形势影响，及原材料价格上涨导致的生产成本上涨，使得中国燃料乙醇产量减少。2021年，中国燃料乙醇产量为257.26万吨，与2019年相比下降了14.86%。由于中国国内燃料乙醇产能不足，中国国内市场所需燃料乙醇供应相对紧张，中国燃料乙醇进口量远高于出口量。

自2020年9月我国向世界庄严宣布“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”目标以来，相关重大举措加速推进。在此背景下，作为我国战略性新兴产业的重要内容，发展生物燃料乙醇受到越来越多的关注。有表示，就交通减排而言，虽然电动汽车和混合动力车通常被视为主要解决方案，但即使从现在起将所有新车都改为电动汽车，整个汽车行业的更新仍需几十年，具有极高的时间成本和机会成本，而生物燃料乙醇则被许多国家视为更加直接的解决方案。2021年7月，国家能源局印发《2021年能源工作指导意见》明确提出，要加快推进纤维素等非粮生物燃料乙醇产业示范，指出了发展纤维素燃料乙醇将是生物燃料乙醇的重点方向。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国燃料乙醇市场深度评估与发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了燃料乙醇行业的基本概况，接着分析燃料乙醇产业链相关行业和国内外生物质能产业的发展状况。随后，报告对国内外燃料乙醇行业发展状况进行了详尽的分析。接着报告分析了燃料乙醇进出口状况、生物燃料乙醇项目、煤制乙醇市场以及重点企业经营情况。最后，报告预测了燃料乙醇行业的投资发展前景并分析了燃料乙醇产业的政策环境。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对燃料乙醇行业有个系统深入的了解、或者想投资燃料乙醇相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 燃料乙醇相关概述

- 1.1 燃料乙醇相关特性
 - 1.1.1 乙醇的内涵
 - 1.1.2 燃料乙醇的含义
 - 1.1.3 变性燃料乙醇简介
 - 1.1.4 变性燃料乙醇国家标准
- 1.2 燃料乙醇的发展概述
 - 1.2.1 对乙醇形成新的基础产业的认识
 - 1.2.2 乙醇被用作燃料的发展历程
 - 1.2.3 关于燃料乙醇的准确定位
- 1.3 发展燃料乙醇的发展意义
 - 1.3.1 解决“三农”问题
 - 1.3.2 可替代普通汽油
 - 1.3.3 有利于环境保护
 - 1.3.4 符合国家安全战略

第二章 燃料乙醇产业链及相关行业分析

- 2.1 燃料乙醇产业链
- 2.2 石油市场分析
 - 2.2.1 全球石油供需情况
 - 2.2.2 中国石油消费规模
 - 2.2.3 中国石油对外依存度
 - 2.2.4 中国石油市场展望
- 2.3 成品油市场分析
 - 2.3.1 国内成品油消费量规模
 - 2.3.2 国内成品油市场供需运行
 - 2.3.3 国内成品油出口贸易状况
 - 2.3.4 国内成品油价格走势分析
- 2.4 汽油市场分析
 - 2.4.1 汽油消费状况分析
 - 2.4.2 汽油消费影响因素
 - 2.4.3 汽油价格走势分析
- 2.5 乙醇市场分析

- 2.5.1 乙醇开工率状况
- 2.5.2 乙醇产量规模概述
- 2.5.3 乙醇市场价格走势
- 2.6 陈化粮市场分析
 - 2.6.1 陈化粮的基本内涵
 - 2.6.2 陈化粮的相关规定
 - 2.6.3 陈化粮的应用效益
 - 2.6.4 陈化粮的规模测算

第三章 2021-2023年国内外生物质能行业发展分析

- 3.1 生物质能概述
 - 3.1.1 生物质能相关定义
 - 3.1.2 产品的种类与形态
 - 3.1.3 可再生性及洁净性
 - 3.1.4 与常规能源的相似性
- 3.2 2021-2023年全球主要地区生物质能发展分析
 - 3.2.1 欧洲生物质能发展状况
 - 3.2.2 巴西推进生物质能发展
 - 3.2.3 美国生物质能项目动态
- 3.3 2021-2023年中国生物质能产业运行状况
 - 3.3.1 生物质能产业链
 - 3.3.2 产业相关政策分析
 - 3.3.3 生物质发电规模
 - 3.3.4 产业化发展模式
 - 3.3.5 典型商业模式分析
- 3.4 2021-2023年生物柴油行业发展分析
 - 3.4.1 行业发展概况
 - 3.4.2 全球市场现状
 - 3.4.3 国内市场规模
 - 3.4.4 原料供应情况
 - 3.4.5 技术路线进展
 - 3.4.6 行业发展机遇

- 3.5 2021-2023年沼气行业发展分析
 - 3.5.1 行业发展概况
 - 3.5.2 市场发展规模
 - 3.5.3 项目运营情况
 - 3.5.4 技术路线进程
 - 3.5.5 综合效益分析
 - 3.5.6 行业发展趋势
- 3.6 生物质能产业面临的问题及发展对策
 - 3.6.1 产业发展障碍
 - 3.6.2 发展制约因素
 - 3.6.3 市场开发阻力
 - 3.6.4 发展对策措施
 - 3.6.5 开发利用策略
 - 3.6.6 产业政策建议

第四章 2021-2023年国际燃料乙醇行业发展分析

- 4.1 2021-2023年国际燃料乙醇行业综述
 - 4.1.1 行业发展提速
 - 4.1.2 全球产量规模
 - 4.1.3 全球消费状况
 - 4.1.4 未来应用趋势
 - 4.1.5 发展经验借鉴
- 4.2 美国
 - 4.2.1 行业发展概况
 - 4.2.2 原料供应状况
 - 4.2.3 产量规模分析
 - 4.2.4 产品贸易状况
 - 4.2.5 政策环境分析
 - 4.2.6 市场发展潜力
- 4.3 巴西
 - 4.3.1 产品发展综况
 - 4.3.2 产量规模分析

- 4.3.3 相关扶持政策
- 4.3.4 技术研发进展
- 4.3.5 行业发展经验
- 4.4 其他国家及地区
 - 4.4.1 欧盟
 - 4.4.2 印度
 - 4.4.3 日本
 - 4.4.4 菲律宾

第五章 2021-2023年中国燃料乙醇行业发展分析

- 5.1 扩大生物燃料乙醇生产的积极意义
 - 5.1.1 优化能源结构
 - 5.1.2 改善生态环境
 - 5.1.3 调控粮食市场
 - 5.1.4 促进农业发展
 - 5.1.5 促进区域经济
- 5.2 2021-2023年中国燃料乙醇行业发展综况
 - 5.2.1 国内推广情况
 - 5.2.2 产量规模分析
 - 5.2.3 产能规模分析
 - 5.2.4 消费品类分析
 - 5.2.5 消费规模分析
 - 5.2.6 供需缺口规模
 - 5.2.7 价格走势分析
 - 5.2.8 企业生产格局
- 5.3 2021-2023年中国燃料乙醇行业区域发展分析
 - 5.3.1 区域分布
 - 5.3.2 黑龙江省
 - 5.3.3 吉林省
 - 5.3.4 辽宁省
 - 5.3.5 河南省
 - 5.3.6 湖北省

- 5.3.7 山东省
- 5.3.8 广东省
- 5.4 中国燃料乙醇行业存在的问题
 - 5.4.1 生产水平不高
 - 5.4.2 原材料发展瓶颈
 - 5.4.3 缺乏市场竞争力
 - 5.4.4 发展机制不完善
 - 5.4.5 技术体系不完善
 - 5.4.6 技术实力待提高
- 5.5 中国燃料乙醇行业发展对策
 - 5.5.1 行业发展原则
 - 5.5.2 相关政策建议
 - 5.5.3 市场发展措施

第六章 2021-2023年中国燃料乙醇进出口分析

- 6.1 任何浓度的改性乙醇及其他酒精进出口数据
 - 6.1.1 进口量及增速统计
 - 6.1.2 进口额及增速统计
 - 6.1.3 出口量及增速统计
 - 6.1.4 出口额及增速统计
- 6.2 燃料乙醇进出口特点及关税分析
 - 6.2.1 贸易特点分析
 - 6.2.2 进出口税则
 - 6.2.3 贸易关税变化

第七章 2021-2023年中国生物燃料乙醇项目建设及技术工艺分析

- 7.1 生物燃料乙醇项目建设进展
 - 7.1.1 推进中项目产能规模
 - 7.1.2 重点项目建设动态
- 7.2 生物质乙醇生产工艺主要技术分析
 - 7.2.1 第1代技术
 - 7.2.2 第1.5代技术

- 7.2.3 第2代技术
- 7.2.4 技术对比分析
- 7.3 玉米原料市场分析
 - 7.3.1 玉米种植区划
 - 7.3.2 玉米种植面积
 - 7.3.3 玉米库存规模
 - 7.3.4 玉米进出口贸易
 - 7.3.5 临储玉米拍卖情况
 - 7.3.6 玉米价格走势分析
 - 7.3.7 玉米深加工制乙醇流程
 - 7.3.8 玉米乙醇副产物影响分析
- 7.4 木薯原料市场分析
 - 7.4.1 国内产量分析
 - 7.4.2 进口市场分析
 - 7.4.3 木薯制乙醇分析
- 7.5 秸秆原料市场分析
 - 7.5.1 秸秆资源分析
 - 7.5.2 秸秆综合利用分析
 - 7.5.3 秸秆能源化技术
 - 7.5.4 纤维素制乙醇分析

第八章 2021-2023年中国煤制乙醇市场发展分析

- 8.1 煤制乙醇技术工艺路线及成本分析
 - 8.1.1 煤炭资源分析
 - 8.1.2 煤制乙醇工艺路线
 - 8.1.3 煤制乙醇技术发展成就
 - 8.1.4 煤制乙醇成本分析
- 8.2 煤制乙醇项目建设进展
 - 8.2.1 煤制乙醇项目发展历程
 - 8.2.2 煤制乙醇项目产能规模
 - 8.2.3 全球首个煤制乙醇项目投产
 - 8.2.4 煤制乙醇项目建设动态

8.3 煤制乙醇市场前景预测

8.3.1 市场发展机遇

8.3.2 市场发展空间

8.3.3 市场发展潜力

8.4 煤制乙醇行业发展存在的问题及建议

8.4.1 技术尚不成熟

8.4.2 新能源竞争压力

8.4.3 能源利用效率低

8.4.4 行业发展措施建议

第九章 2020-2023年中国燃料乙醇行业重点企业经营分析

9.1 中粮生物化学（安徽）股份有限公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 业务发展状况

9.1.3 资产布局动态

9.1.4 经营效益分析

9.1.5 业务经营分析

9.1.6 财务状况分析

9.1.7 核心竞争力分析

9.1.8 公司发展战略

9.1.9 未来前景展望

9.2 山东龙力生物科技股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 业务发展状况

9.2.3 经营效益分析

9.2.4 业务经营分析

9.2.5 财务状况分析

9.2.6 核心竞争力分析

9.2.7 公司发展战略

9.2.8 未来前景展望

9.3 陕西兴化化学股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

- 9.3.2 业务发展状况
- 9.3.3 经营效益分析
- 9.3.4 业务经营分析
- 9.3.5 财务状况分析
- 9.3.6 核心竞争力分析
- 9.3.7 公司发展战略
- 9.3.8 未来前景展望
- 9.4 中溶科技股份有限公司
 - 9.4.1 企业发展概况
 - 9.4.2 业务发展综况
 - 9.4.3 资本市场布局
 - 9.4.4 经营效益分析
 - 9.4.5 业务经营分析
 - 9.4.6 财务状况分析
 - 9.4.7 核心竞争力分析
 - 9.4.8 商业模式分析
 - 9.4.9 公司发展战略
 - 9.4.10 未来前景展望
- 9.5 河南天冠燃料乙醇有限公司
 - 9.5.1 企业基本概述
 - 9.5.2 技术研发实力
 - 9.5.3 业务生产能力
 - 9.5.4 项目合作动态

第十章 2021-2023年中国燃料乙醇行业投资分析

- 10.1 燃料乙醇工业投资特性
 - 10.1.1 燃料乙醇工业投入产出分析
 - 10.1.2 燃料乙醇工业利润敏感性分析
 - 10.1.3 燃料乙醇工业成本构成的因素
- 10.2 乙醇汽油行业投资风险分析
 - 10.2.1 政策补贴下滑
 - 10.2.2 原料供应不足

- 10.2.3 进口竞争加大
- 10.3 燃料乙醇行业投资方向
 - 10.3.1 投资方向思考
 - 10.3.2 木薯乙醇
 - 10.3.3 甘蔗乙醇
 - 10.3.4 纤维素乙醇
 - 10.3.5 煤制乙醇

第十一章 燃料乙醇行业发展前景分析

- 11.1 燃料乙醇行业前景展望
 - 11.1.1 生物质行业发展前景
 - 11.1.2 燃料乙醇产业发展前景
 - 11.1.3 燃料乙醇应用前景分析
 - 11.1.4 燃料乙醇产业发展趋势
- 11.2 “十四五”燃料乙醇行业发展展望分析
 - 11.2.1 可再生能源发展规划
 - 11.2.2 “十四五”发展规模预测
 - 11.2.3 生物质能发展“十四五”规划
- 11.3 对2024-2030年中国燃料乙醇行业预测分析
 - 11.3.1 2024-2030年中国燃料乙醇行业影响因素分析
 - 11.3.2 2024-2030年中国燃料乙醇产能预测
 - 11.3.3 2024-2030年中国燃料乙醇需求预测

第十二章 中国燃料乙醇产业政策分析

- 12.1 国家惠农政策分析
 - 12.1.1 推进农业供给侧改
 - 12.1.2 最新财政惠农政策
 - 12.1.3 土地流转政策利好
- 12.2 燃料乙醇相关政策分析
 - 12.2.1 政策发展历程
 - 12.2.2 重点政策回顾
 - 12.2.3 税收政策分析

12.2.4 行业促进政策

12.2.5 行业准入制度

12.2.6 国务院政策布局

12.3 地区燃料乙醇政策布局

12.3.1 发改委支持东北燃料乙醇产业发展

12.3.2 天津市推广使用车用乙醇汽油实施方案

12.3.3 广西重启推广使用车用乙醇汽油实施方案

附录

附录一：中华人民共和国可再生能源法（修正案）

附录二：《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》

图表目录

图表 乙醇产品系列（BG384-81）

图表 生物质法制乙醇分类

图表 燃料乙醇生产技术及产量

图表 变性燃料乙醇理化要求

图表 燃料乙醇产业链

图表 2022年主要石油贸易活动情况

图表 2022年全球石油供给和石油需求增长情况

图表 2015-2022年中国石油表观消费量及增速

图表 2005-2022年中国石油供需及对外依存度变化趋势

图表 成品油表观消费量及增速

图表 国内成品油供需平衡分析

图表 成品油净出口增速及分品种净出口量

图表 2022年我国成品油价格调整情况

图表 中国汽柴煤油消费增速

图表 新能源汽车消费及增速

图表 中国各运输方式客运及周转量占比趋势

图表 92#汽油批发价格到位率

图表 0#柴油批发价格到位率

图表 2021-2022年全国乙醇开工率

图表 2021-2022年国内普级乙醇价格走势图

图表 生物质利用过程示意图

图表 几种生物质和化石燃料利用过程中二氧化碳排放量的比较

图表 生物质发电相关政策

图表 “十四五”全国农林生物质与垃圾焚烧发电建设布局

图表 2022年各省（区、市）生物质发电并网容量

图表 2016-2022年生物柴油行业生产总量及增速

图表 全球燃料乙醇产量结构

图表 全球燃料乙醇需求量

图表 美国燃料乙醇出口量

图表 2022年度美国燃料乙醇出口国

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413782.html>